

仕様表			セット形名	MPKZT-P224KLF(-BS(G))		
電源			電源・三相 200V			
電源周波数	Hz	50Hz				
冷房能力	kW	20.0(11.0~22.4)				
COP	—	3.02				
定格消費電力	kW	6.62				
運転電流	A	22.0				
力率	%	87				
暖房能力	kW	22.0(11.5~25.0)				
COP	—	3.63				
定格消費電力	kW	6.06				
運転電流	A	20.1				
力率	%	87				
暖房低温能力	kW	18.7				
暖房低温消費電力	kW	8.52				
COP(平均)	—	3.33				
最大運転電流	A	31.7				
室内ユニット (1台分データ)			MPKH-RP80KAL × 3台			
外形寸法(H × W × D)	mm	325 × 1100 × 258				
外装色<マンセル>	—	ホワイト<1.0Y9.2/0.2>				
補助電気ヒーター	kW	組込不可				
エアフィルター	PPハニカム(抗菌仕様)					
送風機(形式 × 出力 × 個数)	ラインフローファン × 0.057kW × 1					
風量	m ³ /min	弱9.4—中13.6—強17.2				
機外静圧	Pa	0				
風向	上下方向	冷房・ドライ:13°、28°、34°、43°、54°に、暖房:16°、32°、38°、62°、75°に設定可・スイング				
調節	左右方向	左25°(28°)、左18°、正面0°、右18°、右25°(28°)、左右25°に設定可()は暖房時・スイング				
運転音	dB	弱33—中40—強48				
製品質量	kg	16				
ドレンパン	ABS樹脂					
ドレン配管サイズ	—	VP-16				
室外ユニット			MPUZ-P224HA4(-BS(G))			
外形寸法(H × W × D)	mm	1350 × 950 × 330(+30)				
外装色<マンセル>	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>				
圧縮機	1日の冷凍能力	法定トン	0.970~3.560			
保護装置	形式 × 出力 × 個数	—	全密閉 × 4.5kW × 1			
送風機(形式 × 出力 × 個数)	プロペラファン × 0.15kW × 2					
風量	m ³ /min	130				
送風機用保護装置	— 過熱/過電流保護					
運転音(冷房/暖房)	dB	58/59				
製品質量	kg	120				
共通事項	冷媒配管長	kg	R410A × 5.8			
	高低差	m	30(追加チャージ時70)			
	室内側冷媒配管径(液/ガス)	m	30			
	室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88			
		mm	φ9.52/φ25.4			
温度設定(リモコン)			冷房・ドライ19~30°C/暖房17~28°C			
使用温度範囲	冷房	室内	乾球温度19~32°C/湿球温度15~23°C			
		室外	乾球温度-5~43°C/—			
	暖房	室内	乾球温度17~28°C/—			
		室外	乾球温度-11~21°C/湿球温度-12~15°C			
セット別売形名	渡り配線キット	MPW-234A				
	配管	MSDT-111R2				
注意事項						
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。 定格冷房能力(室内側:乾球27.0°C、湿球19.0°C、外気温度:乾球35.0°C) 定格暖房能力(室内側:乾球20.0°C、外気温度:乾球7.0°C、湿球6.0°C) 低温暖房能力(室内側:乾球20.0°C、外気温度:乾球2.0°C、湿球1.0°C) 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m						
2. 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。						
3. 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(Aスケール)です。 実際に据付た状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、大きくなるのが普通です。						
4. リモコン上は16~31°Cに設定可能ですが、スリムエアコンの運転使用範囲に従いご使用ください。						
5. 渡り配線キットが必要です。						
機外配線要領			電気配線図			
機外配線			電源重畳方式			
ユニット電源(室外側)						
室内側			※1 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。 漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。 ※2 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。 ・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。 ・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。			
(注)内外別受電方式、室外ユニットより室内に電源を供給する方式はできません。						

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書		壁掛形/(同時トリプル同容量同タイプ)				
グリーン購入法適合	形名	<標準仕様>	MPKZT-P224KLF			
		<耐(重)塩仕様>	MPKZT-P224KLF-BS(G)			
三菱電機株式会社	作成日	2006-03-10	図番	MPKZTP224KLF-5	副番	記号



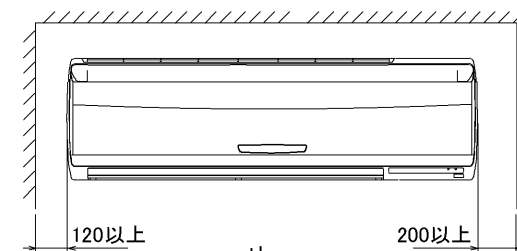
左後配管取入れ口



右後配管取入れ口

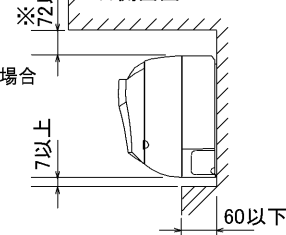
据え付け所要スペース(室内ユニット)

正面図



右側面図

※左・左後ろ配管時
(スぺーサー使用時)の場合
100mm以上



形名	貫通スリーブ ※1	壁貫通穴
RP56~RP80	φ75	φ75~φ80

※1 貫通スリーブは現地にて手配してください。



	RP56,63	RP71,80
液管	1/4F (φ6.35)	3/8F (φ9.52)
ガス管	1/2F (φ12.7)	5/8F (φ15.88)



ワイヤレスリモコン

BH01C941

単位	スケール	作成日	形名	MPKH-RP56~80KAL			
mm	NTS	2006-7-4	パッケージエアコン室内ユニット外形図(壁掛形)				
三菱電機株式会社			図番 (形名コード)	7PVFGA	副番	A	記号

1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアル等の
技術資料を参照願います。



2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



3 基礎ボルト

M10の基礎ボルトでユニットの据付足を
4ヶ所強固に固定してください。
(基礎ボルト、座金、ナットは現地手配です。)



4 配管・配線取入れ方向

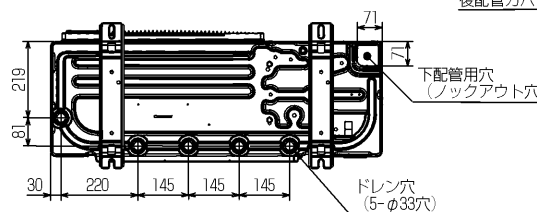
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面
の4方向から取入れできます。



記号説明

- ① ※1=439・・・φ19.05 (3/4F)
冷媒ガス配管接続口 (フレア接続部)
ストップバルブの接続先端寸法を示します。
※2=339・・・φ25.4
冷媒ガス配管接続口 (現地口ウ付部)
- ② ※3=P224=447・・・φ9.52 (3/8F)
P280=421・・・φ12.7 (1/2F)
冷媒液配管接続口 (フレア接続部)
ストップバルブの接続先端寸法を示します。 運搬用取手

配管ノックアウト穴詳細



BK01B480

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P224,280HA4(-BS(G))			
mm	NTS	2006-4-25	パッケージエアコン室外ユニット外形図				
三菱電機株式会社			図番	7SDATA	副番	A	記号
			(形名コード)				

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

MSDT-111R2

1. 仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を33:33:33に3分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡ポリエチレン成型品(液管用)・EPTスポンジゴムタイプ(ガス管用)
	異径管	5種類 9本

2. 外形図

液管用



ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
12.7	9.52	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	3
19.05	25.4	1
6.35	9.52	3
15.88	25.4	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDT-111R2

三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAA1A

副番

単位:mm

2004-9-1

(形名コード)